

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2005/006972

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61B19/02 A61B19/00 A61F2/18

According to International Patent Classification (IPC) onto both national Classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (Classification System followed by Classification symbols)
IPC 7 A61B A61F A61C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and where practical search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document with indication where appropriate of the relevant passages	Relevant to Claim No
Y	EP 1 449 499 A (HEINZ KURZ GMBH MEDIZINTECHNIK) 25 August 2004 (2004-08-25)	1,12,13, 16,19,21
A	paragraphs '0008! - '0011!; Claim 1; figure 1 -----	11,18,20
Y	US 4 288 066 A (TREACE ET AL) 8 September 1981 (1981-09-08)	1,12,13, 16,19,21
A	column 1, lines 54-58 - column 3, lines 18-35; figures 1,6 -----	2,11
A	GB 2 257 911 A (MARTIN WILLIAM * SWAIN) 27 January 1993 (1993-01-27) page 8, lines 4-7 - page 9, lines 10-12; figure 1 ----- -/-	1,2,6

Further documents are listed in the continuation of box C

Patent family members are listed in annex

* Special categories of cited documents

- "A" document defining the general State of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 September 2005

Date of mailing of the international search report

22/09/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Assion, J-C

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2005/006972

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to Claim No
A	DE 202 01 303 U1 (LICEFA KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH + CO KG) 25 April 2002 (2002-04-25) Zusammenfassung _____	1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/EP2005/006972

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
EP 1449499 B	A	25-08-2004	DE US	20302850 U1 2004167624 A1		15-05-2003 26-08-2004
US 4288066	A	08-09-1981		NONE		
B 2257911	A	27-01-1993		NONE		
DE 20201303	U1	25-04-2002		NONE		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/006972

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61B19/02 A61B19/00 A61F2/18		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierte Mindestprustoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A61B A61F A61C		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprustoff gehörende Veröffentlichungen soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr
Y	EP 1 449 499 A (HEINZ KURZ GMBH MEDIZINTECHNIK) 25. August 2004 (2004-08-25)	1,12,13, 16,19,21
A	Absätze '0008! - '0011!; Anspruch 1; Abbildung 1 -----	11,18,20
Y	US 4 288 066 A (TREACE ET AL) 8. September 1981 (1981-09-08)	1,12,13, 16,19,21
A	Spalte 1, Zeilen 54-58 - Spalte 3, Zeilen 18-35; Abbildungen 1,6 -----	2,11
A	GB 2 257 911 A (MARTIN WILLIAM * SWAIN) 27. Januar 1993 (1993-01-27) Seite 8, Zeilen 4-7 - Seite 9, Zeilen 10-12; Abbildung 1 ----- -/-	1,2,6
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen		<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie
0 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist		"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "-&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 14. September 2005		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 22/09/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt P B 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Assion, J-C

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/006972

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie ⁰	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr Anspruch Nr
A	DE 202 01 303 U1 (LICEFA KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH + CO KG) 25. April 2002 (2002-04-25) Zusammenfassung -----	1
2		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/006972

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1449499	A	25-08-2004	DE 20302850 U1 US 2004167624 A1			15-05-2003 26-08-2004
US 4288066	A	08-09-1981		KEINE		
GB 2257911	A	27-01-1993		KEINE		
DE 20201303	U1	25-04-2002		KEINE		